

## INDICE DEL VOLUME XVIII, SERIE 5<sup>a</sup>. — RENDICONTI

1909 — 1<sup>o</sup> SEMESTRE.

### INDICE PER AUTORI

#### A

AGAMENNONE. « Importante particolarità nei sismogrammi del R. Osservatorio Geodinamico di Rocca di Papa in occasione dei terremoti calabresi dell'8 settembre 1905 e 28 dicembre 1908 ». 301; 339.

— « Alcune considerazioni sul meccanismo di propagazione delle onde sismiche ». 344; 393.

ALESSANDRI. « Gli Osservatori del Monte Rosa in rapporto al servizio meteorologico ». 301; 344.

— e EREDIA. « Andamento diurno della temperatura dell'aria alla Capanna Margherita e ad Alagna ». 463; 601.

ALESSIO. « Determinazione dell'andamento dell'orologio col telescopio zenitale ». 275.

ALMAGIÀ. « Fenomeni di erosione accelerata nel pliocene di Val Trento ». 72.

AMADORI. V. *Borgo*.

AMADUZZI. « Pressione e conducibilità elettrica dell'atmosfera ». 55.

AMODEO. « Bonaventura Cavalieri e la costruzione lineare delle coniche ». 661.

ANGELI e CASTELLANA. « Nuove ricerche sopra i composti aldeidici ». 221.

— « Sopra un modo di formazione della benzoilfenilidrazina ». 322.

— « Sopra la reazione delle aldeidi ». 324; 376.

ANGELUCCI. « Su un sale doppio di nitrato ed ossalato di torio ». 468; 526.

ARTINI. « Brugnattellite; nuova specie minerale trovata in Val Malenco ». 3.

#### B

BALBIANO. « Sulla separazione dei composti allilici e propenilici delle essenze ». 317; 372.

BARRECA. « Sui campioni di autoinduzione toroidali, e sul loro profilo di minima resistenza ». 338; 455.

BATTELLI e MAGRI. « Sulle scariche oscilatorie ». 661.

BERNARDI. V. *Ciusa*.

BERTINI. « Sopra la teoria dei moduli di forme algebriche ». 267; 365; 562; 637; 645.

BIANCHI E. « Alcune notizie sul termine  $z$  di Kimura nella variazione delle latitudini ». 106.

BIANCHI L. « Sopra un caso limite delle trasformazioni delle superficie applicabili sulle quadriche ». 83; 175.

— « Sui gruppi di sostituzioni lineari corrispondenti alle divisioni dello spazio non-euclideo in tetraedri e in ottaedri regolari ». 562; 645.

BLANC. « Sulla presenza di torio nelle rocce ». 241.

— « L'azione termica e l'azione ionizzante del torio contenuto nelle rocce ». 289.

BLASERNA (Presidente). Informa la Classe di un dono di pubblicazioni sismologiche fatte da S. M. il Re. 261.

— Presenta, discorrendone, i voll. I e II dell'opera « Il Ruwenzori » (parte scientifica), del Socio naz. *Duca degli Abbruzzi*. 712.

— Dà comunicazione di un invito della Università di Ginevra pel 350° anniversario della sua fondazione. 40; id. per le feste in occasione del 500° anniversario della fondazione dell'Università di Lipsia. 153.

— Comunica le condoglianze inviate all'Accademia pel terremoto calabro-siculo. 38; 153.

— Comunica il sunto di una relazione relativa agli studi preliminari per le ricostruzioni nei paesi colpiti dal terremoto. 82; 153.

— Dà comunicazione di una lettera inviata dal Presidente dell'Istituto di Francia, coll'ammontare di una sottoscrizione fatta dall'Istituto stesso a favore delle vittime del terremoto calabro-siculo. 201.

— Comunicazioni relative alla fondazione del « Premio Alfonso Sella ». 553; 626.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Lombardi*. 152.

BONFIGLI. « Ulteriori ricerche sulla *Phylloxera quercus Boyer* ». 25.

— « Nuove osservazioni sulla *Phylloxera quercus Boyer de Fonsc.* » 706.

BORGIO e AMADORI. « Sulla grandezza molecolare dello zolfo sciolto in bromoformio ». 138.

— V. *Bruni*.

BORTAZZI. « Sulla tecnica delle ricerche di trasporto elettrico (e di dialisi) dei colloidi organici ». 422; 485.

— e SCALINCI. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». 225; 326; 379.

BRUNELLI. Invia per esame la sua Memoria: « Ricerche sulla spermatogenesi degli Ortotteri. Divisioni spermatogoniali e maturative di *Grillus desertus*, Pallas ». 364. — Sua approvazione. 476.

BRUNI e BORGIO. « Sui persolfuri di idrogeno ». 355.

BURALI-FORTI. « Alcune nuove espressioni assolute delle curvature in un punto di una superficie ». 50.

— « Una dimostrazione assoluta del teorema di Gauss relativo all'invariabilità della curvatura totale nella flessione ». 186; 238.

BURGATTI. « Sulle equazioni generali della dinamica ». 672.

## C

CAMBI. « Su alcune reazioni dei nitroderivati ». 253; 301.

— « Su gli acidi tioidrossamici ». 687.

CANNIZZARO. Parla delle norme da seguire nelle ricostruzioni dei luoghi colpiti dal terremoto calabro-siculo. 38.

CAPELLINI. Aggiunge alcune parole alla Commemorazione del Socio stran. *Gaudry*. 37; e del Socio stran. *Sorby*. 151.

CASTELLANA. V. *Angeli*.

CASTELNUOVO. Fa omaggio del I vol. degli « Atti del IV Congresso internazionale dei matematici » e ne discorre. 152.

CECIONI. « Sulle equazioni fra matrici  $AX = XB, X^m = A$  ». 496; 566.

CERLETTI. « Speciale reperto nella sostanza cerebrale di individui morti per perniciosa malarica ». 141.

— « Nodi, treccie e convoluti vasali nel cervello senile ». 545; 614.

CERRUTI. Fa omaggio di un'opera del prof. *Caldarera* e ne parla ». 477.

CHIARINI. « Sopra alcune proprietà elettriche del selenio ». 186; 246.

— « Esperienze sulle proprietà elettriche delle fiamme ». 503.

CIAMICIAN e SILBER. « Azioni chimiche della luce ». 216; 317.

— e RAVENNA. « Sintesi della salicilina per mezzo delle piante ». 419.

CIUSA e BERNARDI. « Sui composti della fenilidrazina coi fenoli ». 690.

CLERICI. « Disposizione semplificata per determinare l'indice di rifrazione al microscopio ». 351.

COLOMBA. « Baritine di Brosso e Traversella ». 475; 530.

CONTARDI. « Nuovo metodo di estrazione di un composto fosforato delle piante (Fitina) ». 64.

— V. Körner.

CORBINO. « Le tensioni create in un corpo elastico dalle distorsioni di Volterra, e la conseguente doppia rifrazione accidentale ». 398; 437.

CROCCO. « Di un importante coefficiente di stabilità negli aeroplani ». 571.

CRUDELI. « Contributo alla teoria di certe equazioni funzionali ». 493.

CUBONI e PETRI. « Sopra una Erisifacea parassita del pesco in rapporto col nuovo oidio delle querce ». 267; 325.

## D

DALLA VEDOVA. È confermato Amministratore aggiunto dell'Accademia. 624.

DESQUIN. V. *Spehl*.

DE STEFANI. Parla delle norme da seguire nelle ricostruzioni nei luoghi colpiti dal terremoto calabro-siculo. 38.

— « Commemorazione del Socio straniero Gaudry ». 35.

D'OVIDIO E. Presenta alcune pubblicazioni del prof. C. Guidi. 624.

DRAGO. « Sulla misura della variazione di tenacità del ferro nel campo magnetico ». 111; 253.

— « Sulla variazione di tenacità del ferro nel campo magnetico ». 294.

DUHEM. « Études sur Léonard de Vinci; ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu ». 286.

## E

ENA. È approvata la stampa della sua Memoria intitolata: « Intorno alla rotazione dei corpi muniti di movimenti ciclici stazionari ». 152.

ENGELMANN. Annuncio della sua morte. 624.

EREDIA. V. *Alessandri*.

## F

FINALI. Parla sulla istituzione del premio *Alfonso Sella*. 554.

FUBINI. « L'influenza di uno strato dielettrico in un campo elettromagnetico, e l'equazione di Eulero delle campane sonore ». 338; 385.

— « Sulle soluzioni fondamentali delle equazioni alle derivate parziali ». 338; 423.

## G

GARBASSO. « Alcune traiettorie di elettroni ». 583.

GATTI. È confermato Amministratore dell'Accademia. 624.

GAUDRY. Sua Commemorazione. 35.

GOLGI. Riferisce sulla Memoria *Negri*. 153.

GRASSI (Segretario). Parla delle osservazioni da farsi nello stretto di Messina dopo il recente terremoto calabro-siculo. 82.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci *G. Schiaparelli, Silvestri, Gylden, Lacroix, Liapounoff, Pickering, Fuchs*. 712.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Negri*. 153.

— Riferisce sulla Memoria *Brunelli*. 476.

— « Studi sull'*Achantochermes quercus* Kollar ». 540.

— « Ulteriori ricerche sui Fillosserini ». 657.

## K

KÖRNER e CONTARDI. « Azione dell'ipoclorito di calcio sulla metanitroanilina ». 93.

## L

LA ROSA. « Alcuni nuovi fatti sulla visione degli occhi astigmatici e normali, e loro interpretazione ». 58; 117.

LAURICELLA. « Sull'integrazione dell'equazione  $\Delta^2 u = 0$  per le aree piane ». 562.

LEVI. « Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche ». 10.

LEVI-CIVITA. « Sulle azioni meccaniche dovute ad un flusso filiforme di elettricità ». 41.

— « Teoria asintotica delle radiazioni elettriche ». 50; 83.

LOMBARDI. Invia per esame una sua Memoria intitolata: « Sulla propagazione del magnetismo nelle aste rettilinee di ferro ». 35. — Sua approvazione. 152.

## M

MAGGI. Riferisce sulla Memoria *Ena*. 152.

MAGRI. V. *Battelli*.

MAJORANA. « Ricerche ed esperimenti di telefonia elettrica senza filo ». 15.

MARCHIAFAVA. Offre una sua pubblicazione e ne discorre. 477.

MAZZUCHELLI e PANTANELLI. « Ozosali complessi del titanio ». 518.

— « Sali inorganici del perossido di titanio ». 608.

MILLOSEVICH E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 154; 262; 364; 478.

— Parla delle norme da seguire nelle ricostruzioni nei luoghi colpiti dal disastro calabro-siculo. 38.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Ar-  
cangeli*. 364; *Bassani, Berlese*. 261;  
*Bertini*. 152; *De Stefani*. 38; *Fischer,  
Greenhill*. 152; *Haeckel, Heim*. 364;  
*Lacroix*. 38; *Pascal*. 152; *Pflueger*.  
38; 261; *Schiaparelli G.* 261; *Silve-  
stri*. 152; *Taramelli*. 152; 261; *Viola,  
Zeuthen*. 476; — dei signori: *Amodeo*.  
152; *Becker*. 364; *De Angelis d'Ossat*.  
476; *De Ball De Toni*. 38; *Ducceschi*.  
261; *Duhem*. 261; 308; *Eredia*. 38;  
*Hale*. 152; *von Jhering*. 476; *Mancini,  
Mazelle, Richard*. 152; *Sacco*. 476;  
*Serauer*. 152; — della Commissione  
geodetica italiana. 364.

— Richiama l'attenzione della Classe sopra un esemplare dell' « *Apiarium* » di Federico Cesi, di recente acquistato dall'Accademia, e ne parla. 152.

— Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per l'*Astronomia*, al premio Carpi per le *Fisiologia sperimentale* e alla Fondazione Santoro, del 1908. 81.

MILLOSEVICH F. « Appunti di mineralogia

sarda, Andesina di Monte Palmas (fra Sassari e Alghero) ». 22.

MONDELLO U. e A. Invia un piego suggellato perchè sia deposto negli Archivi accademici. 554.

MORERA. Annuncio della sua morte. 261.

## N

NAZARI. « Quantità di seme da impiegarsi nella coltivazione del frumento ». 30.

NEGRI. Invia per esame una sua Memoria intitolata: « Sui corpi specifici dell'idrofobia ». 80. — Sua approvazione. 153.

NICOLETTI. « Sulla caratteristica del determinante di una forma di Hermite ». 338; 428.

## O

OCCHIALINI. « L'adescamento dell'arco voltaico ». 463; 508.

— « L'arco voltaico nella sua fase iniziale ». 463; 589.

— « Costituzione dell'arco voltaico ». 595; 672.

ODDONE. « Calcolo provvisorio della profondità dell'epicentro del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908 ». 186.

OLIVARI. « Sul peso molecolare del selenio ». 465.

ORLANDO. « Sopra un brevetto Crocco, relativo all'attacco delle ali di un aeroplano ». 432.

— « Effetto dell'attacco elastico sul rollio d'un aeroplano ». 498.

— « Sull'equazione di Riccati ». 575.

— « Modo d'intensificare gli effetti dell'attacco elastico in un aeroplano ». 668.

## P

PACINI. « Sulle radiazioni penetranti ». 123.

PADOA. « Esperienze sulla fototropia di alcuni fenilidrazoni ». 694.

PANNAIN. « Sulle variazioni della struttura

- delle leghe monetarie d'argento durante la lavorazione ». 523.
- PANNAIN. « Sulle variazioni delle proprietà fisiche delle leghe metalliche sottoposte alle azioni meccaniche e termiche ». 525; 700.
- PANTANELLI. « La cáscola dei fiori nel Frappato ». 364; 406.  
— V. *Mazzucchelli*.
- PATERNÒ. « Sintesi in chimica organica per mezzo della luce solare ». 104.
- PELLINI. « Selenio e iodio ». 463.  
— « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra il tellurio e lo zolfo ». 701.
- PETRI. « Una esperienza sopra il valore del chemotropismo nell'azione parassitaria dei funghi ». 476; 545.  
— « Sul disseccamento delle foglie dell'olivo prodotto dalla *Phyllosticta insulana* Mont. ». 553; 620.  
— V. *Cuboni*.
- PIROTTA e PUGLISI. « Sulla probabile origine dell'Iris fiorentina L. » 422; 481.
- PIZZETTI. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Ena*. 152.  
— « Sulla media dei valori che una funzione dei punti dello spazio assume alla superficie di una sfera ». 182.  
— « Corpi equivalenti rispetto alla attrazione newtoniana esterna ». 211.  
— « Sul significato geometrico del secondo parametro differenziale di una funzione sopra una superficie qualunque ». 309.
- POCHETTINO. « Sulle trasformazioni del selenio ». 398; 449.
- POLARA. « Sul potere emissivo dei corpi neri ». 463; 513.
- POMA. « Equilibrio tra il cloruro rameoso e il cloruro rameico in soluzione cloridrica ». 133.  
— « Sulla costituzione dei clorosi rameosi-rameici ». 138; 192.
- PONTE. Invia per esame la sua Memoria intitolata: « Il diabase di Perospora ed i fenomeni di deformazione nei suoi feldspati ». 364. — Sua approvazione. 476.
- PRINCIPI. « Gli strati a *Posidonomya alpina* nel M. Tezio presso Perugia ». 537; 605.
- PUGLISI. V. *Pirotta*.
- Q**
- QUINTILI. « Sulla continuità di un integrale rispetto ad un parametro ». 496.
- R**
- RAVENNA. V. *Ciamician*.
- REPOSSI. « Gli seisti bituminosi di Besano in Lombardia ». 132; 197.
- RIGHI. « Sui valori limiti del campo fra i quali si producono i raggi magnetici ». 555.  
— « Sull' 'anodo virtuale' di un tubo di scarica nel campo magnetico ». 562; 653.
- ROSATI. « Studio cristallografico della nitrodesmotroposantonina e del  $\beta$ -propilnaftilchetone ». 129.  
— « Studio cristallografico dell'acido ortotimotico e di due timotidi isomeri ». 476; 534.
- S**
- SABBATANI. « Ricerche del fosforo colla lastra fotografica ». 412; 468.
- SANNIA. « Doppie sistemi di linee della sfera immagini di assintotiche ». 110; 390.  
— « Sopra alcuni involuppi di  $\infty^2$  sfere ». 110; 271.
- SCALA. V. *Traube-Mengarini*.
- SCALINCI. V. *Bottazzi*.
- SEGUENZA. Invia per esame la sua Memoria intitolata: « *Lo Squalodon Scillae* Brandt (Agassiz sp.) di Sicilia ». 364.
- SERRA. « Studi intorno a minerali sardi: Mimete del giacimento cuprifero Bena (d) Padru (Ozieri) ». 361.  
— « Studio dei basalti delle piattaforme dei dintorni di Tiesi (Sardegna settentrionale) ». 399.
- SILBER. V. *Ciamician*.
- SILVESTRI. « Descrizioni preliminari di varii Artropodi, specialmente d'America ». 7; 229; 267.

SILVESTRI. «Notizie e descrizioni preliminari di insetti parassiti della *Diaspis pentagona* ». 489; 563.

SORBY. Sua Commemorazione. 147.

SPEHL e DESGUIN. «Influenza della depressione barometrica sulla quantità di sangue contenuta nei polmoni ». 256.

STRÜVER. Riferisce sulla Memoria *Ponte*. 476.

## T

TENANI. «Sulla scomposizione magnetica delle linee spettrali ». 518; 595.

— «Sul comportamento magnetico-ottico della linea  $b_4$  del magnesio ». 601; 677.

— «Esperimenti intorno all'effetto della luce sulla conducibilità del vapore d'ipoazotide ». 601.

THOMSEN. Annuncio della sua morte. 261.

TIERI. «Azione della luce ultravioletta sulla distanza esplosiva nell'aria ». 683.

TODARO. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Brunelli*. 476.

TOMMASINI. Parla sulla istituzione del premio *Alfonso Sella*. 554.

TONELLI. «Sulla serie di Dirichlet ». 110; 233.

— «Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche ». 436; 577.

TRABACCHI. «I fenomeni di doppia rifrazione accidentale, prodotti dalle tensioni create in un corpo elastico dalle distorsioni di Volterra ». 398; 444.

TRAUBE-MENGARINI e SCALA. «Soluzione

di argento colloidale ottenuta per azione dell'acqua distillata pura sull'argento metallico ». 468; 542.

## V

VENTURI. «Quarta campagna gravimetrica in Sicilia nel 1906 ». 562.

VINASSA DE REGNY. Invia per esame la sua Memoria: «Fossili ordoviciani del Nucleo centrale carnico ». 712.

VIOLA. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Ponte*. 476.

VOLTERRA. Fa omaggio del volume degli *Atti* del Congresso tenuto a Firenze nel 1908, dalla Società italiana per il progresso delle Scienze e ne discorre. 412.

— Riferisce sulla Memoria *Lombardi*. 152.

— «Sulle equazioni integro-differenziali ». 83; 167.

— «Sulle equazioni della elettrodinamica ». 203.

— Alcune osservazioni sopra proprietà atte ad individuare una funzione ». 263.

## Z

ZAMBONINI. «Sulla costituzione delle zeoliti ». 67.

— «Sulla identità della belenosite con la sellaite ». 305.

ZAPPA. «Sul valore di una particolare legge di forza centrale ». 280.

ZUNINO. «Azione della potassa sull'epicloridrina in presenza di fenoli monovalenti ». 254.

## INDICE PER MATERIE

### A

- AGRONOMIA. « Quantità di seme da impiegarsi nella coltivazione del frumento ». *V. Nazari*. 30.
- ANALISI. « Sulla media dei valori che una funzione dei punti dello spazio assume alla superficie di una sfera ». *P. Pizzetti*. 182.
- ASTRONOMIA. « Determinazione dell'andamento dell'orologio col telescopio zenitale ». *A. Alessio*. 275.
- « Alcune notizie sul termine  $z$  di Kimura nella variazione delle latitudini ». *E. Bianchi*. 106.

### B

- Bollettino bibliografico. 154; 413; 478; 626.
- BOTANICA. « Sulla probabile origine dell'Iris fiorentina L. ». *R. Pirotta* e *M. Puglisi*. 422; 481.

### C

- CHIMICA. « Nuove ricerche sopra i composti aldeidici ». *A. Angeli* e *V. Castellana*. 221.
- « Sopra un modo di formazione della benzoilfenilidrazina ». *Id. Id.* 322.
- « Sopra la reazione delle aldeidi ». *Id. Id.* 324; 376.
- « Su un sale doppio di nitrato ed ossalato di torio ». *O. Angelucci*. 468; 526.
- « Sulla separazione dei composti allilici e propenilici delle essenze ». *L. Balbiano*. 317; 372.
- « Sulla grandezza molecolare dello zolfo sciolto in bromoformio ». *A. Borgo* e *M. Amadori*. 138.

- CHIMICA. « Sui persolfuri di idrogeno ». *G. Bruni* e *A. Borgo*. 355.
- « Su alcune reazioni dei nitroderivati ». *L. Cambi*. 253; 301.
- « Sugli acidi tioidrossamici ». *Id.* 687.
- « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician* e *P. Silber*. 216; 317.
- « Sintesi della salicilina per mezzo delle piante ». *Id.* e *C. Ravenna*. 419.
- « Sui composti della fenilidrazina coi fenoli ». *R. Ciusa* e *A. Bernardi*. 690.
- « Nuovo metodo di estrazione di un composto fosforato delle piante (Fitina) ». *A. Contardi*. 64.
- « Azione dell'ipoclorito di calcio sulla metanitroanilina ». *G. Körner* e *A. Contardi*. 93.
- « Ozosali complessi del titanio ». *A. Mazzucchelli* e *E. Pantanelli*. 518.
- « Sali inorganici del perossido di titanio ». *Id. Id.* 608.
- « Sul peso molecolare del selenio ». *F. Olivari*. 465.
- « Esperienze sulla fototropia di alcuni fenilidrazoni ». *M. Padoa*. 694.
- « Sulle variazioni della struttura delle leghe monetarie d'argento durante la lavorazione ». *E. Pannain*. 523.
- « Sulle variazioni delle proprietà fisiche delle leghe metalliche sottoposte alle azioni meccaniche e termiche ». *Id.* 525; 700.
- « Sintesi in chimica organica per mezzo della luce solare ». *E. Paternò*. 104.
- « Selenio e iodio ». *G. Pellini*. 463.
- « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra il tellurio e lo zolfo ». *Id.* 701.
- « Azione della potassa sull'epicloridrina in presenza di fenoli monovalenti ». *V. Zunino*. 254.

CHIMICA-FISICA. « Sulla tecnica delle ricerche di trasporto elettrico (e di dialisi) dei colloidi organici ». *F. Bottazzi*. 422; 485.

— « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». *Id.* e *N. Scalinci*. 225; 326; 379.

— « Soluzione d'argento colloidale ottenuta per azione dell'acqua distillata pura sull'argento metallico ». *M. Traube-Mengarini* e *A. Scala*. 468; 542.

CHIMICA-FISIOLOGICA. « Ricerche del fosforo colla lastra fotografica ». *L. Sabatani*. 412; 468.

CINEMATICA. « Alcune traiettorie d'elettroni ». *A. Garbasso*. 583.

Concorsi a premi. Elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per l'Astronomia, al premio Carpi per la *Fisiologia sperimentale* e alla Fondazione *Santoro*, del 1908. 81.

— Statuto della fondazione *Premio Alfonso Sella*. 626.

CRISTALLOGRAFIA. « Studio cristallografico della nitrodesmotroposantonina e del  $\beta$ -propil-naftilchetone ». *A. Rosati*. 129.

— « Studio cristallografico dell'acido ortotimotico e di due timotidi isomeri ». *Id.* 476; 534.

## E

Elezioni dell'Amministratore e dell'Amministratore aggiunto. 624.

## F

FISICA. « Pressione e conducibilità elettrica dell'atmosfera ». *L. Amaduzzi*. 55.

— « Sui campioni di autoinduzione toroidali, e sul loro profilo di minima resistenza ». *P. Barreca*. 338; 455.

— « Sulle scariche oscillatorie ». *A. Battelli* e *L. Magri*. 661.

— « Sulla presenza di torio nelle rocce ». *G. A. Blanc*. 241.

— « L'azione termica e l'azione ionizzante

del torio contenuto nelle rocce ». *Id.* 289.

FISICA. « Sopra alcune proprietà elettriche del selenio ». *V. Chiarini*. 186; 246.

— « Esperienze sulle proprietà elettriche delle fiamme ». *Id.* 503.

— « Disposizione semplificata per determinare l'indice di rifrazione al microscopio ». *E. Clerici*. 351.

— « Le tensioni create in un corpo elastico dalle distorsioni di Volterra e la conseguente doppia rifrazione accidentale ». *O. M. Corbino*. 398; 437.

— « Sulla misura della variazione di tenacità del ferro nel campo magnetico ». *E. Drago*. 111; 253.

— « Sulla variazione di tenacità del ferro nel campo magnetico ». *Id.* 294.

— « Ricerche ed esperimenti di telefonia elettrica senza filo ». *Q. Majorana*. 15.

— « L'adescamento dell'arco voltaico ». *A. Occhialini*. 463; 508.

— « L'arco voltaico nella sua fase iniziale ». *Id.* 463; 589.

— « Costituzione dell'arco voltaico ». *Id.* 595; 672.

— « Calcolo provvisorio della profondità dell'ipocentro del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908 ». *E. Oddone*. 186.

— « Sulle radiazioni penetranti ». *D. Pacini*. 123.

— « Sulle trasformazioni del selenio ». *A. Pochettino*. 398; 449.

— « Sul potere emissivo dei corpi neri ». *V. Polara*. 463; 513.

— « Equilibrio tra il cloruro rameoso e il cloruro rameico in soluzione cloridrica ». *E. Poma*. 133.

— « Sulla costituzione dei clorosali rameosi-rameici ». *Id.* 138; 192.

— « Sui valori limiti del campo fra i quali si producono i raggi magnetici ». *A. Righi*. 555.

— « Sull' 'anodo virtuale' di un tubo di scarica nel campo magnetico ». *Id.* 562; 653.

— « Sulla scomposizione magnetica delle linee spettrali ». *M. Tenani*. 518; 595.

M

FISICA. « Sul comportamento magnetico-ottico della linea  $b_4$  del magnesio ». *Id.* 601; 677.

— « Esperimenti intorno all'effetto della luce sulla conducibilità del vapore di ipoazotide ». *Id.* 601.

— « Azione della luce ultravioletta sulla distanza esplosiva nell'aria ». *L. Tieri.* 683.

— « I fenomeni di doppia rifrazione accidentale, prodotti dalle tensioni create in un corpo elastico dalle distorsioni di Volterra ». *G. C. Trabacchi.* 398; 444.

FISICA MATEMATICA. « L'influenza di uno strato dielettrico in un campo elettromagnetico e l'equazione di Eulero delle campane sonore ». *G. Fubini.* 338; 385.

— « Sulle azioni meccaniche dovute ad un flusso filiforme di elettricità ». *T. Levi-Civita.* 41.

— « Teoria asintotica delle radiazioni elettriche ». *Id.* 50; 83.

— « Sulle equazioni della elettrodinamica ». *V. Volterra.* 203.

FISICA TERRESTRE. « Importante particolarità nei sismogrammi del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa in occasione dei terremoti calabresi del 18 settembre 1905 e 28 dicembre 1908 ». *G. Agamennone.* 301; 339.

— « Alcune considerazioni sul meccanismo di propagazione delle onde sismiche ». 344; 393.

FISIOLOGIA. « Influenza della depressione barometrica sulla quantità di sangue contenuta nei polmoni ». *P. Spehl ed É. Desquin.* 256.

G

GEODESIA. « Quarta campagna gravimetrica in Sicilia nel 1906 ». *A. Venturi.* 562.

GEOLOGIA. « Fenomeni di erosione accelerata nel pliocene di val Trento ». *R. Almagià.* 72.

— « Gli strati a *Posidonomya alpina* nel M. Tezio presso Perugia ». *P. Principi.* 537; 605.

MATEMATICA, « Sopra la teoria dei moduli di forme algebriche ». *E. Bertini.* 267; 365; 562; 637; 645.

— « Sopra un caso limite delle trasformazioni delle superficie applicabili sulle quadriche ». *L. Bianchi.* 83; 175.

— « Sui gruppi di sostituzioni lineari corrispondenti alle divisioni dello spazio non-euclideo in tetraedri e in ottaedri regolari ». *Id.* 562; 645.

— « Alcune nuove espressioni assolute delle curvature in un punto di una superficie ». *C. Burali-Forti.* 50.

— « Una dimostrazione assoluta del teorema di Gauss relativo all'invariabilità della curvatura totale nella flessione ». *Id.* 186; 238.

— « Sulle equazioni fra matrici  $AX=XB$ ,  $X^m=A$  ». *F. Cecioni.* 496; 566.

— « Contributo alla teoria di certe equazioni funzionali ». *U. Crudele.* 493.

— « Sulle soluzioni fondamentali delle equazioni alle derivate parziali ». *G. Fubini.* 338; 423.

— « Sulla integrazione della equazione  $A^2=0$  per le aree piane ». *G. Lauricella.* 562.

— « Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche ». *E. Levi.* 10.

— « Sulla caratteristica del determinante d'una forma di Hermite ». *O. Nicoletti.* 338; 428.

— « Sull'equazione di Riccati ». *L. Orlando.* 575.

— « Sul significato geometrico del secondo parametro differenziale di una funzione sopra una superficie qualunque ». *P. Pizzetti.* 309.

— « Sulla continuità di un integrale rispetto ad un parametro ». *P. Quintili.* 496.

— « Doppi sistemi di linee della sfera immaginari di assintotiche ». *G. Sannia.* 110; 390.

— « Sopra alcuni involucri di  $\infty^2$  sfere ». *Id.* 110; 271.

— « Sulla serie di Dirichlet ». *L. Tonelli.* 110; 233.

MATEMATICA. « Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche ». *Id.* 436; 577.

— « Sulle equazioni integro-differenziali ». *V. Volterra.* 83; 167.

— « Alcune osservazioni sopra proprietà atte ad individuare una funzione ». 263.

MECCANICA. « Sulle equazioni generali della dinamica ». *P. Burgatti.* 672.

— « Corpi equivalenti rispetto alla attrazione newtoniana esterna ». *P. Pizzetti.* 211.

MECCANICA APPLICATA. « Di un importante coefficiente di stabilità negli aeroplani ». *G. A. Crocco.* 571.

— « Sopra un brevetto Crocco, relativo all'attacco delle ali di un aeroplano ». *L. Orlando.* 432.

— « Effetto dell'attacco elastico sul rollio di un aeroplano ». *Id.* 498.

— « Modo d'intensificare gli effetti dell'attacco elastico in un aeroplano ». *Id.* 668.

MECCANICA CELESTE. « Sul valore di una particolare legge di forza centrale ». *G. Zappa.* 280.

METEOROLOGIA. « Gli Osservatori del Monte Rosa in rapporto al servizio meteorologico ». *C. Alessandri.* 301; 344.

— « Andamento diurno della temperatura dell'aria alla Capanna Margherita e ad Alagna ». *Id.* e *F. Eredia.* 463; 601.

MINERALOGIA. « Brugnatellite; nuova specie minerale trovata in Val Malenco ». *E. Artini.* 3.

— « Baritine di Brosso e Traversella ». *L. Colomba.* 475; 530.

— « Appunti di mineralogia sarda. Andesina di Monte Palmas (fra Sassari e Alghero) ». *F. Millosevich.* 22.

— « Studi intorno a minerali sardi: Mimetite del giacimento cupriferò Bena (d) e Padru (Ozieri) ». *A. Serra.* 361.

— « Studio dei basalti delle piattaforme dei dintorni di Tiesi (Sardegna settentrionale) ». *Id.* 399.

— « Sulla costituzione delle zeoliti ». *F. Zambonini.* 67.

MINERALOGIA. « Sulla identità della belenosite con la sellaite ». *Id.* 305.

## N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci *Moreira*; *Thomsen.* 261; *Engelmann.* 624.

## O

OTTICA FISIOLÓGICA. « Alcuni nuovi fatti sulla visione degli occhi astigmatici e normali, e loro interpretazione ». *M. La Rosa.* 58; 117.

## P

PARASSITOLOGIA VEGETALE. « Sopra una Erisifacea parassita del pesco in rapporto col nuovo oidio delle querce ». *G. Cuboni* e *L. Petri.* 267; 325.

PATOLOGIA. « Speciale reperto nella sostanza cerebrale di individui morti per perniciosa malarica ». *U. Cerletti.* 141.

— « Nodi, treccie e convoluti vasali nel cervello senile ». *Id.* 545; 614.

PATOLOGIA VEGETALE. « La càscola dei fiori nel Frappato ». *E. Pantanelli.* 364; 406.

— « Una esperienza sopra il valore del chemotropismo nell'azione parassitaria dei funghi ». *L. Petri.* 476; 545.

— « Sul disseccamento delle foglie dell'olivo prodotto dalla *Phyllosticta insulana* Mont. ». *Id.* 553; 620.

Pieghe suggellati. Presentazione di un piego suggellato dei signori *Mon-dello.* 554.

## S

STORIA DELLE MATEMATICHE. « Bonaventura Cavalieri e la costruzione lineare delle coniche ». *F. Amodeo.* 661.

STORIA DELLA SCIENZA. « Études sur Léonard de Vinci; ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu ». *P. Duhem.* 286.

Z

ZOOLOGIA. « Ulteriori ricerche sulla Phylloxera quercus Boyer ». *B. Bonfigli*. 25.

« Nuove osservazioni sulla Phylloxera quercus Boyer de Fonsc ». *Id.* 706.

— « Studi sull'Achantohermes quercus Kollar ». *B. Grassi*. 540.

ZOOLOGIA. « Ulteriori ricerche sui Fillosserini ». *Id.* 657.

— « Descrizioni preliminari di varii Artropodi, specialmente d'America ». *F. Silvestri*. 7; 229; 267.

ZOOLOGIA AGRARIA. « Notizie e descrizioni preliminari di insetti parassiti della Diaspis pentagona ». *Id.* 489; 563.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 167, linea ultima, invece: « di derivazione e fra le variabili d'integrazione » leggere: « di integrazione e fra le variabili di derivazione ».

» 204, linea 5, invece di:  $x', y', z'$  si legga:  $X', Y', Z'$ .

» 210, » 8, aggiungi in fine: supposto  $\epsilon_{rs} = \epsilon_{sr}$ ,  $\varphi_{rs} = \varphi_{sr}$ .

» 263, » 6 del testo a. f. invece di « avente per centro A » leggasi « avente per centro A' ».

» 530, la linea ultima del testo, deve essere portata dopo la linea 10 del testo stesso.

pag. 517 riga 4<sup>a</sup> invece di  $\frac{d}{d\vartheta} \left\{ \vartheta \frac{\varphi'(\vartheta)}{\varphi(\vartheta)} \right\}$  sostituire con  $\vartheta \frac{d}{d\vartheta} \left\{ \vartheta \frac{\varphi(\vartheta)}{\varphi'(\vartheta)} \right\}$   
 » » 7 »  $y'(\vartheta)$  »  $\vartheta y'(\vartheta)$   
 » » 10 » » » »  
 » » 14 sostituire tutto con l'espressione

$$y(\vartheta) = e^{-\int \frac{d\vartheta}{\vartheta}} \left\{ \int e^{\int \frac{d\vartheta}{\vartheta}} \frac{\mu}{\vartheta} d\vartheta + K \right\} = \mu + \frac{K}{\vartheta}$$

» » 16 al secondo membro invece di  $\mu$  sostituire con  $\mu + \frac{K}{\vartheta}$

» » 18 » » »  $c_2 \vartheta^\mu$  » »  $c_2 \vartheta^\mu e^{-\frac{K}{\vartheta}}$

» » 19 invece di (5), (7), (10) sostituire con (2), (9), (11)

» » 20 e 21 sopprimere interamente

» » 22 al primo membro invece di  $f(\lambda)$  sostituire con  $K + f(\lambda)$ .

E. M.









3 8198 304 935 602

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

